Form No. 3396-505 Rev A

Снегоочиститель Power Max 724 OE

Номер модели 38811—Заводской номер 316000001 и до

Руководство оператора

Данное изделие отвечает требованиям всех соответствующих директив, действующих в Европе. Дополнительные сведения содержатся в отдельном документе «Декларация соответствия (DOC)» для конкретного изделия.

Введение

Данный снегоочиститель предназначен для использования как владельцами жилых домов, так и профессиональными операторами, работающими по найму. Он рассчитан прежде всего на уборку снега с поверхностей с твердым покрытием, таких как проезды и тротуары, и других поверхностей для передвижения по жилым или коммерческим объектам. Он предназначен исключительно для удаления снега, и не является моделью с поворотным скребком, предназначенной для очистки гравийных поверхностей.

Прочитайте внимательно данное руководство для того, чтобы научиться правильно использовать и обслуживать устройство, не допуская его повреждения и предотвращения травмирования. Вы несете ответственность за правильное и безопасное использование устройства.

Вы можете связаться с компанией Toro непосредственно через веб-сайт www.Toro.com для получения информации по машине и принадлежностям, чтобы найти дилера или зарегистрировать вашу машину.

При возникновении необходимости в техническом обслуживании, запасных частях, выпущенных фирмой Toro, или в дополнительной информации вам следует обратиться к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию или в отдел технического обслуживания фирмы Toro. Будьте готовы указать модель и заводской номер машины. Рисунок 1 указывает место на устройстве, где представлены его модель и серийный номер. Запишите номера в предусмотренном для этого месте.

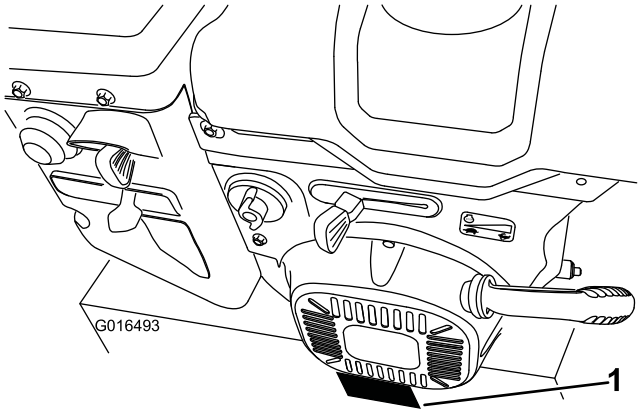


Рисунок 1

1. Место указания названия модели и серийного номера

Номер модели _____

Заводской номер _____

В настоящем руководстве указаны потенциальные опасности, связанные с устройством, и даны рекомендации по соблюдению безопасности, обозначенные символом предупреждения об опасности (Рисунок 2), который извещает об опасном состоянии, которое может привести к травме или летальному исходу, если пользователь не будет соблюдать рекомендуемые меры предосторожности.



Рисунок 2

1. Символ предупреждения об опасности

Для выделения информации в данном руководстве используются два слова. **Важная информация** – привлекает внимание к специальной информации, относящейся к механической части устройства, и **Примечание** – выделяет общую информацию, требующую специального внимания.

© 2015—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Регистрация в www.Toro.com.

CE

Перевод исходного документа (RU)
Отпечатано в США
Все права защищены

3396-505 A

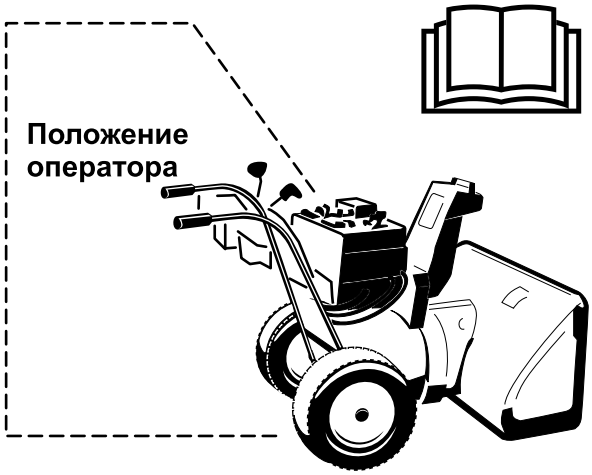
Содержание

Введение 1
Техника безопасности 3
Звуковое давление 3
Уровень звукового давления 3
Вибрация 3
Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями 4
Сборка 6
1 Установка верхней рукоятки 6
2 Установка механизма переключения скоростей 7
3 Установка желоба 8
4 Установка штока управления желобом 8
5 Проверка уровня масла двигателя 9
6 Проверка давления в шинах 9
7 Проверка полозьев 9
8 Проверка работы привода тяги 10
Знакомство с изделием 11
Эксплуатация 12
До эксплуатации 12
Техника безопасности 12
Заправка топливного бака 12
В процессе эксплуатации 13
Техника безопасности 13
Смотрите разделы «Свободный ход» или «Использование самоходного привода». 13
Запуск двигателя 13
Останов двигателя 15
Эксплуатация привода тяги 16
Работа переключателя скоростей 16
Работа привода шнека/крыльчатки Drive 17
Использование быстродействующего рычага 17
Устранение засорения желоба для выброса 18
Советы по эксплуатации 18
После эксплуатации 19
Техника безопасности 19
Предупреждение замерзания 19
Техническое обслуживание 20
Рекомендуемый график(и) технического обслуживания 20
Техника безопасности при обслуживании 20
Подготовка к операциям технического обслуживания 20
Проверка уровня масла в двигателе 21
Проверка и регулировка полозьев и скребка 21
Контроль и регулировка тягового тросика 21
Проверка и регулировка тросика привода шнека/крыльчатки 22
Проверка уровня масла в редукторе шнека 23
Замена масла в двигателе 23
Регулировка фиксатора желоба для выброса снега 23
Замена приводных ремней 24
Хранение 24
Подготовка снегоочистителя к хранению 24
Расконсервация снегоочистителя после хранения 25
Поиск и устранение неисправностей 26

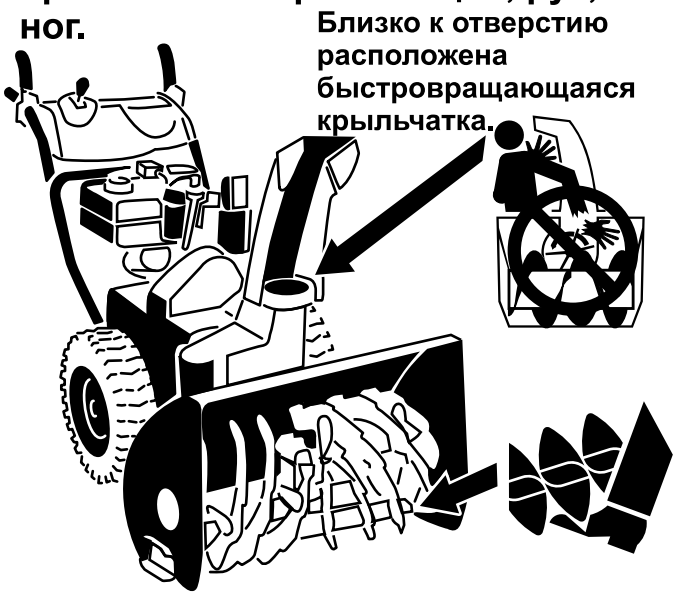
Техника безопасности

До начала эксплуатации

- **До начала эксплуатации снегоочистителя, внимательно изучите данное руководство.**
- **Ознакомьтесь со всеми органами управления, а также научитесь останавливать двигатель.**



Внимание! Нарушение правил эксплуатации изделия может стать причиной потери пальцев, рук, или ног.



Вблизи отверстия находится подвижная точка зажима тихоходного шнека.

Настоящий снегоочиститель соответствует (или превосходит) требования стандарта ИСО 8437, действовавшего в период разработки снегоочистителя.

- Внимательно изучите содержание данного руководства перед пуском двигателя. Убедитесь в том, что все лица, использующие данное изделие, знают, как его применять, и понимают все предупреждения.
- Держите руки и ноги дальше от движущихся частей машины.
- Не эксплуатируйте данную машину, если на ней не установлены все ограждения и другие защитные устройства, которые должны быть в рабочем состоянии.
- Держитесь на достаточном расстоянии от всех отверстий выброса. Следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии от машины.
- Во время работы дети должны находиться за пределами рабочей зоны и под наблюдением ответственного взрослого человека (не оператора). Не позволяйте детям пользоваться снегоочистителем.
- Перед удалением снега, техническим обслуживанием или заправкой топливом выключите машину.

Звуковое давление

Уровень звукового давления на органы слуха оператора во время работы данного устройства составляет 88 дБА с погрешностью (K) 1 дБА. Определение уровня звукового давления производилось согласно методикам, описанным в EN 11201.

Уровень звукового давления

Гарантированный уровень звуковой мощности во время работы данного устройства составляет 102 дБА с погрешностью (K) 3,75 дБА. Определение уровня звукового давления производилось согласно методикам, описанным в EN 3744.

Вибрация

Измеренный уровень вибрации с левой стороны составляет 4,0 м/с^2.

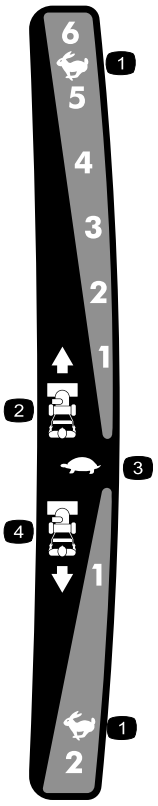
Измеренный уровень вибрации с правой стороны составляет 3,5 м/с^2.

Величина погрешности (K) = 2,0 м/с^2.

Определение уровня вибрации производилось согласно методикам, описанным в EN 20643.

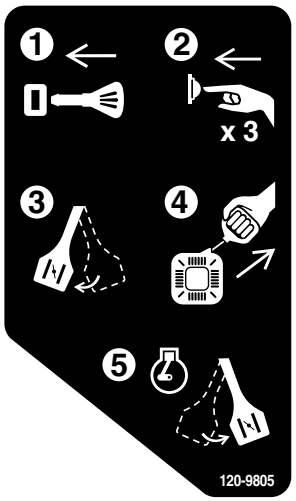
Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями

Внимание: **Таблички с указаниями и инструкциями по технике безопасности располагаются рядом с частями машины, являющимися потенциальными источниками опасности. Заменяйте поврежденные таблички.**



121–6823

1. Быстро
2. Скорости переднего хода
3. Медленно
4. Скорости заднего хода



120-9805

1. Вставьте ключ.
2. Выполните прокачку топливной системы двигателя 3 раза.
3. Откройте воздушную заслонку.
4. Потяните трос стартера.
5. После запуска двигателя закройте воздушную заслонку.



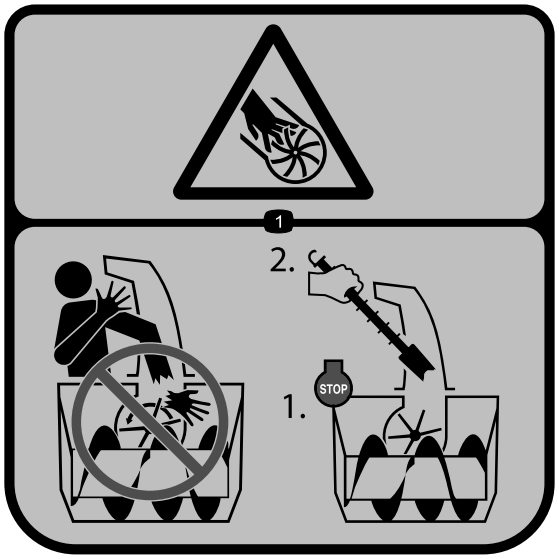
131–6487

1. Останов двигателя
2. Медленно
3. Быстро



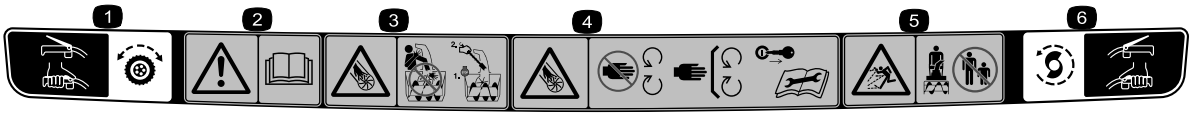
121–6817

1. В связи с опасностью выброса осколков, разрушения крыльчатки и шнека посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от работающего снегоочистителя.



121–1239

Закажите деталь №. 119-7629



121–1240

Закажите деталь №. 120-7194

1. Привод тяги – утопить рычаг для включения передачи; отпустить рычаг для выключения.
2. Предупреждение – прочитайте *Руководство для оператора*.
3. Опасность отрезания/рассечения крыльчатки. Не опускайте руку на желоб, останавливайте двигатель перед покиданием рабочего места, применяйте инструмент для чистки желоба.
4. Опасность отрезания/рассечения крыльчатки. Держитесь в стороне от движущихся частей, вынимайте ключ зажигания и изучите инструкции перед выполнением операций по уходу и техническому обслуживанию.
5. Опасность выброса посторонних предметов. Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от снегоочистителя.
6. Привод шнека/крыльчатки—утопить рычаг для включения привода; отпустить рычаг для выключения.

Сборка

Незакреплённые детали

Используя таблицу, представленную ниже, убедитесь в том, что все детали отгружены

Процедура	Наименование	Количество	Использование
1	Болты рукоятки Изогнутые прижимные шайбы Контргайки	2 2 2	Установите верхнюю рукоятку.
2	Шплинт Плоская шайба	2 3	Установите механизм управления тягой.
3	Гайка Болт с квадратным подголовком Плоская шайба	2 2 2	Установите желоб
4	Болты с квадратным подголовком Контргайки	2 2	Установите шток управления желобом.
5	Детали не требуются	–	Проверьте уровень масла двигателя.
6	Детали не требуются	–	Проверьте давление в шинах.
7	Детали не требуются	–	Проверьте полозья.
8	Детали не требуются	–	Проверьте работу привода тяги.

1

Установка верхней рукоятки

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Болты рукоятки
2	Изогнутые прижимные шайбы
2	Контргайки

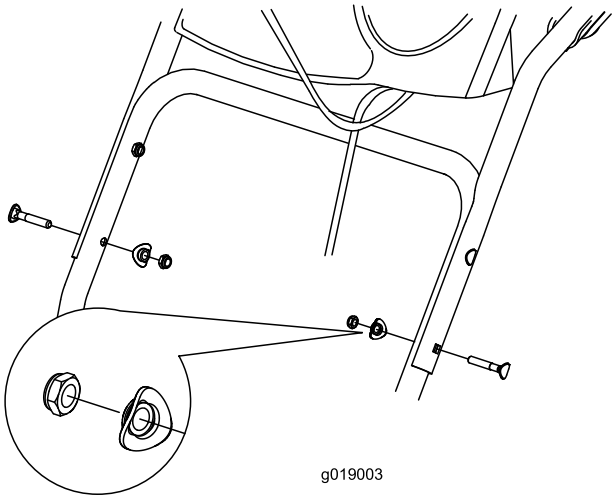


Рисунок 3

Процедура

1. Поднимите и поверните верхнюю рукоятку, поставив ее над нижней рукояткой (Рисунок 3).
2. Установите два болта рукоятки, две изогнутые прижимные шайбы и две контргайки в нижние отверстия рукоятки (Рисунок 3).

2

Установка механизма переключения скоростей

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Шплинт
3	Плоская шайба

Процедура

1. Вставьте нижний конец штока в нижнее коромысло таким образом, чтобы изогнутый конец штока управления скоростью был направлен назад (Рисунок 4).

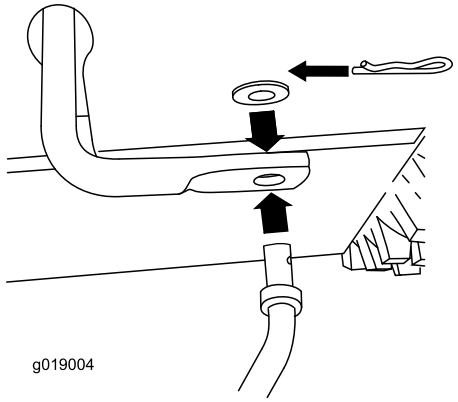


Рисунок 4

2. Закрепите нижний конец штока управления скоростью с помощью плоской шайбы и шплинта (Рисунок 4).
3. Установите плоскую шайбу на цапфу (Рисунок 5).

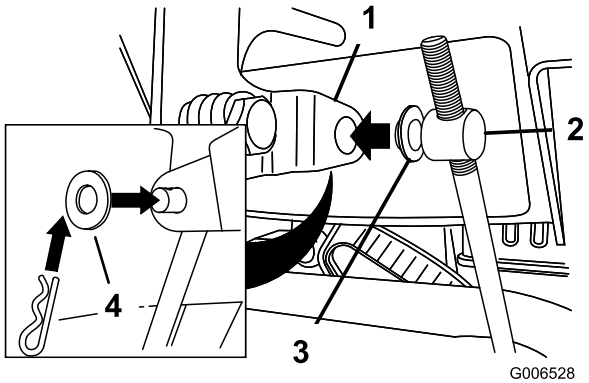


Рисунок 5

1. Рычаг переключения скоростей
2. Цапфа
3. Внутренняя шайба
4. Внешняя шайба

4. Установите рычаг переключения скоростей в положение R2.
5. Поверните нижнее коромысло полностью вверх (против часовой стрелки) (Рисунок 6).

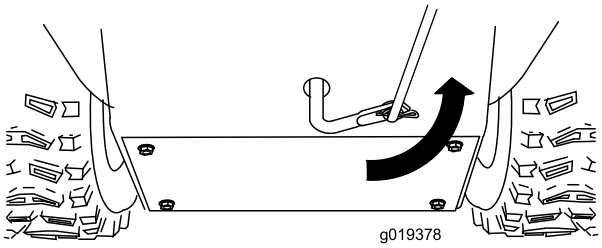


Рисунок 6

6. Поднимите шток управления скоростью и вставьте цапфу в отверстие рычага переключения скоростей (Рисунок 5).

   Примечание: Если цапфа не входит в отверстие при подъеме штока управления скоростью, поворачивайте цапфу на штоке управления скоростью вверх или вниз до входа цапфы в отверстие.
7. Закрепите цапфу и верхний конец штока управления скоростью с помощью шайбы и шплинта.

   Примечание: Для упрощения установки наблюдайте за операциями через отверстие в переключателе скоростей (Рисунок 7).

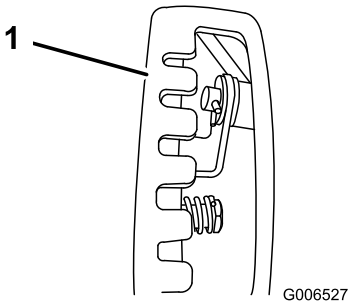


Рисунок 7

1. Переключатель скоростей

3

Установка желоба

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Гайка
2	Болт с квадратным подголовком
2	Плоская шайба

Процедура

1. Поместите желоб на раму и совместите крепление желоба для выброса с опорой желоба

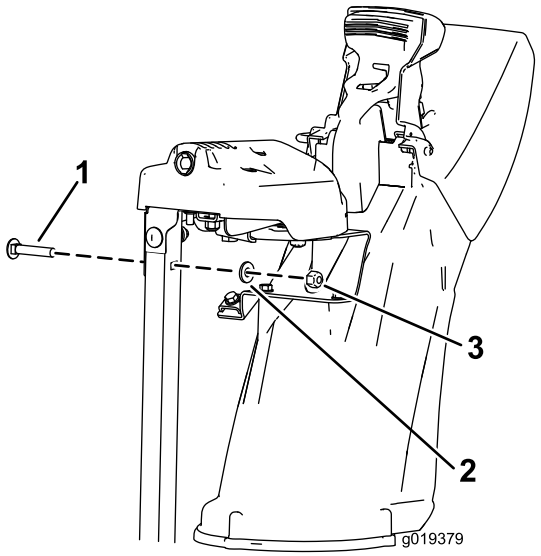


Рисунок 8

1. Болт с квадратным подголовком
2. Плоская шайба
3. Гайка

2. Зафиксируйте крепление желоба для выброса, используя два болта, две гайки и две плоские шайбы.

4

Установка штока управления желобом

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Болты с квадратным подголовком
2	Контргайки

Процедура

1. Снимите синюю крышку со штока управления желобом.
2. Вставьте передний конец штока в отверстие на задней крышке редуктора желоба так, чтобы он вошел в соприкосновение с редуктором (Рисунок 10).

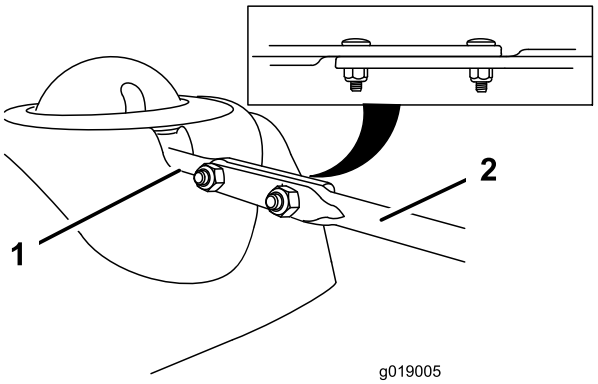


Рисунок 9

1. Короткий шток
2. Длинный шток управления желобом

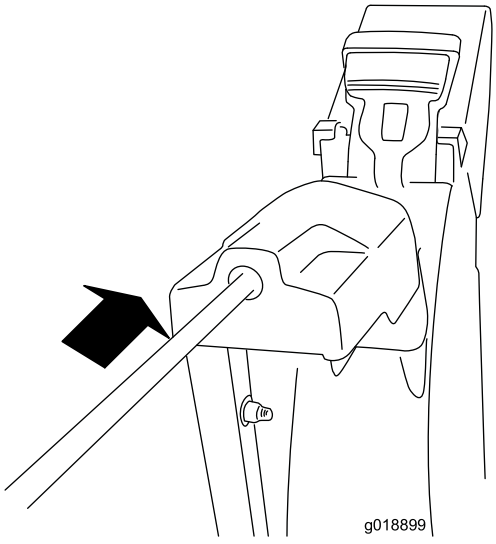


Рисунок 10

3. Совместите отверстия в соприкасающихся частях штоков и вставьте 2 болта с квадратными подголовками (из комплекта деталей), начиная с короткого штока и выполняя операцию с левой стороны снегоочистителя (если смотреть с рабочего места оператора).
4. Убедитесь, что орган управления желобом вращается плавно.

5

Проверка уровня масла двигателя

Детали не требуются

Процедура

Ваш снегоочиститель работает при наличии масла в картере двигателя.

Примечание: Перед запуском двигателя проверьте уровень масла и в случае необходимости произведите дозаправку.

Используйте автомобильное моющее масло, имеющее классификацию API: SF, SG, SH, SJ, SL и выше. Пользуйтесь руководством по эксплуатации двигателя.

Используйте Рисунок 11 приведенный ниже для выбора оптимальной вязкости масла для ожидаемого диапазона наружных температур:

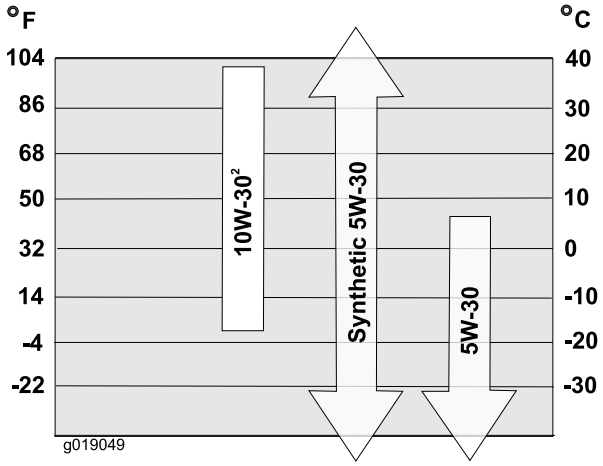


Рисунок 11

Объемы моторного масла

Модель	Объем моторного масла
38811	0,50 л

1. Выньте щуп для измерения уровня и **медленно** залейте масло в заправочную горловину так, чтобы уровень масла соответствовал метке Full (Полный) на щупе. **Не допускайте переполнения** (Рисунок 12). Смотрите Раздел «Проверка уровня масла в двигателе» в руководстве по техническому обслуживанию.

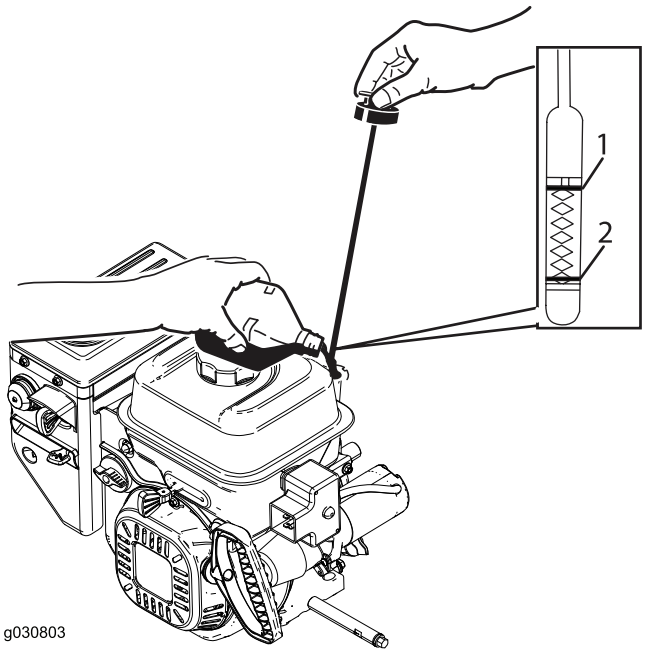


Рисунок 12

2. Надежно вставьте щуп.

   Примечание: Не допускайте разлива масла вокруг заправочной горловины; масло может попасть на детали трансмиссии и вызвать ее проскальзывание.

6

Проверка давления в шинах

Детали не требуются

Процедура

На заводе перед поставкой в шинах устанавливается повышенное давление. Понизьте давление равномерно в обеих шинах до величины от 17 до 20 фунт/кв. дюйм (от 116 до 137 кПа).

7

Проверка полозьев

Детали не требуются

Процедура

Для справки при проверке и регулировке полозьев и скребка обращайтесь к руководству по техническому обслуживанию.

8

Проверка работы привода тяги

Детали не требуются

Процедура

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если привод отрегулирован неправильно, то снегоочиститель может начать двигаться в направлении, противоположном намеченному, что может привести к травмам или материальному ущербу.

Тщательно проверьте привод тяги и, в случае необходимости, произведите его регулировку.

1. Запустите двигатель; см. Раздел «Запуск двигателя».
2. Переместите переключатель скоростей в положение R1; см. Раздел «Использование переключателя скоростей».
3. Прижмите левый рычаг (тяги) к рукоятке (Рисунок 13).

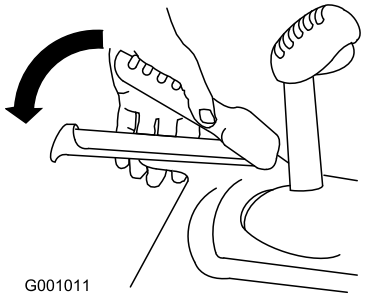


Рисунок 13

Снегоочиститель должен двигаться назад. Если снегоочиститель не движется или движется вперед, выполните следующие операции:

A. Отпустите рычаг тяги и остановите двигатель.

B. Отсоедините цапфу от рычага переключения скоростей (Рисунок 5).

C. Поверните цапфу на штоке управления скоростями вниз (по часовой стрелке) (Рисунок 5).

D. Присоедините цапфу к рычагу переключения скоростей (Рисунок 5).

4. Отпустите рычаг тяги.
5. Переместите переключатель скоростей в положение 1; см. Раздел «Использование переключателя скоростей».
6. Прижмите левый рычаг (тяги) к рукоятке (Рисунок 13).

   Снегоочиститель должен двигаться вперед. Если снегоочиститель не движется или движется назад, выполните следующие операции:

   A. Отпустите рычаг тяги и остановите двигатель.

   B. Отсоедините цапфу от рычага переключения скоростей (Рисунок 5).

   C. Поверните цапфу на штоке управления скоростями вверх (против часовой стрелки) (Рисунок 5).

   D. Присоедините цапфу к рычагу переключения скоростей (Рисунок 5).

7. Если вы производили какие-либо регулировки, повторяйте указанную выше процедуру до тех пор, пока никаких регулировок не будет требоваться.

Внимание: Если снегоочиститель двигается, когда рычаг тяги находится в отпущенном состоянии, проверьте тяговый кабель (см. Раздел «Регулировка тягового кабеля») или передайте снегоочиститель уполномоченному дилеру для технического обслуживания.

Знакомство с изделием

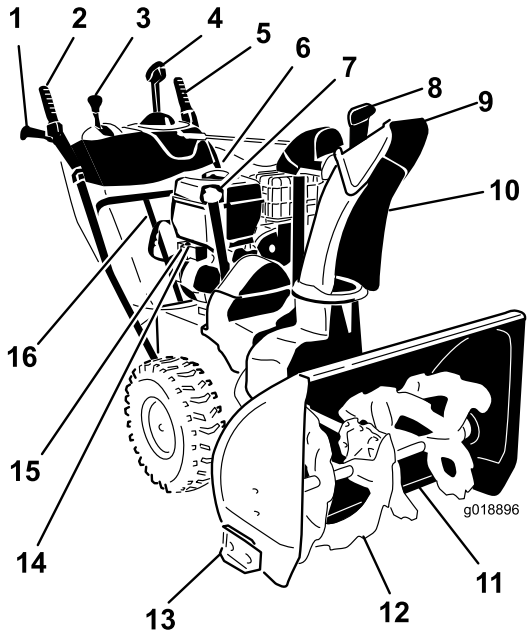


Рисунок 14

1. Рукоятка (2)
2. Рычаг шнека/крыльчатки
3. Рычаг переключения скоростей
4. Быстродействующий рычаг управления желобом для выброса
5. Рычаг тяги
6. Крышка топливного бака
7. Заправочная горловина/щуп масла двигателя
8. Пусковое устройство дефлектора желоба
9. Дефлектор желоба
10. Желоб для выбрса снега
11. Скребок
12. Шнек
13. Полоз (2)
14. Кнопка электрического стартера
15. Разъем электрического стартера
16. Приспособление для очистки от снега

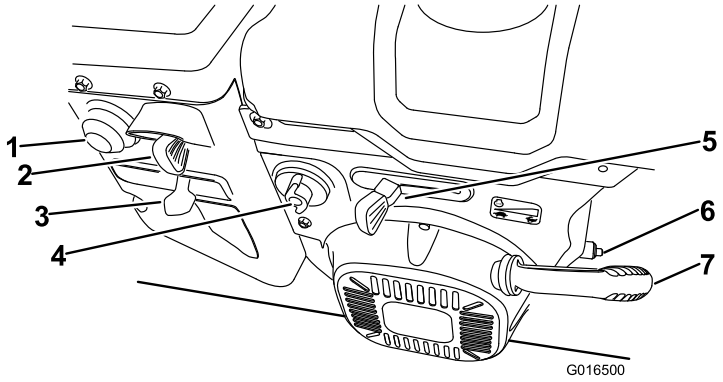


Рисунок 15

1. Заслонка
2. Выключатель зажигания
3. Отсечной кран топлива
4. Дроссельный кран
5. Механический стартер
6. Пробка для слива масла
7. Заливочный насос

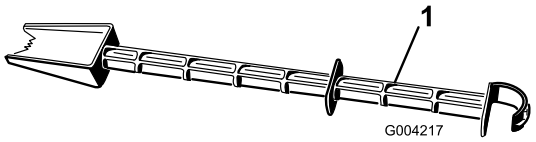


Рисунок 16

1. Приспособление для очистки от снега (связанное с рукояткой)

Эксплуатация

До эксплуатации

Техника безопасности

- Для всех устройств с электрическими стартерами используйте удлинительные шнуры и розетки, рекомендованные изготовителем.
- Не включайте устройство, если на вас не надета зимняя одежда. Оператору запрещено носить свободную одежду во избежание попадания частей одежды в движущиеся части оборудования. Надевайте нескользящую обувь, которая обеспечивает устойчивое положение на скользкой поверхности.
- Во время работы и при выполнении операций регулировки или ремонта всегда надевайте защитные очки или щитки для защиты глаз от попадания посторонних предметов, которые могут быть выброшены машиной.
- Тщательно осмотрите площадку, на которой будет использоваться машина, и удалите из рабочей зоны коврики для ног, санки, доски, провода и другие посторонние предметы.
- Если щиток, предохранительное устройство или табличка повреждены, утеряны или стали неразборчивыми, произведите их ремонт или замену до начала работы. Кроме того, подтяните все незатянутые крепежные детали.

Заправка топливного бака

⚠ ОПАСНО

Бензин является воспламеняющейся и крайне взрывоопасной жидкостью. Пожар или взрыв бензиновой смеси может вызвать ожоги у вас и окружающих вас лиц.

- **Для предотвращения воспламенения бензина из-за разряда статического электричества перед заправкой устанавливайте емкость с бензином и/или снегоочиститель на землю, а на неподвижный или другой объект.**
- **Производите заправку бака вне помещения при холодном двигателе. Вытирайте следы пролитого бензина.**
- **В непосредственной близости от емкостей с бензином запрещено курение, а также пользование открытого огня и использование искрообразующего инструмента.**
- **Храните бензин в штатной емкости в месте, недоступном для детей.**
- Для наилучших результатов используйте только чистый, свежий, неэтилированный бензин с октановым числом 87 или выше (метод оценки (R+M)/2).
- Приемлемыми считаются кислородосодержащие виды топлива, в состав которых входит до 10% спирта или 15% метил-трет-бутилового эфира (MTBE) по объему.
- **Не используйте** смеси этанола с бензином (такие как E15 или E85) с содержанием более 10% этанола по объему. Это может привести к нарушениям эксплуатационных характеристик и/или повреждениям двигателя, которые не будут покрываться гарантией.
- **Запрещается** использовать бензин, содержащий метанол.
- **Запрещается** хранить топливо в топливных баках или контейнерах на протяжении всей зимы, если только не используется стабилизирующая присадка в топливе.
- **Не** добавляйте масла в бензин.

Внимание: Для улучшения запуска в любое время года добавляйте стабилизатор топлива, смешивая его с бензином, полученным за 30 дней и позднее. *Не добавляйте масла в бензин.*

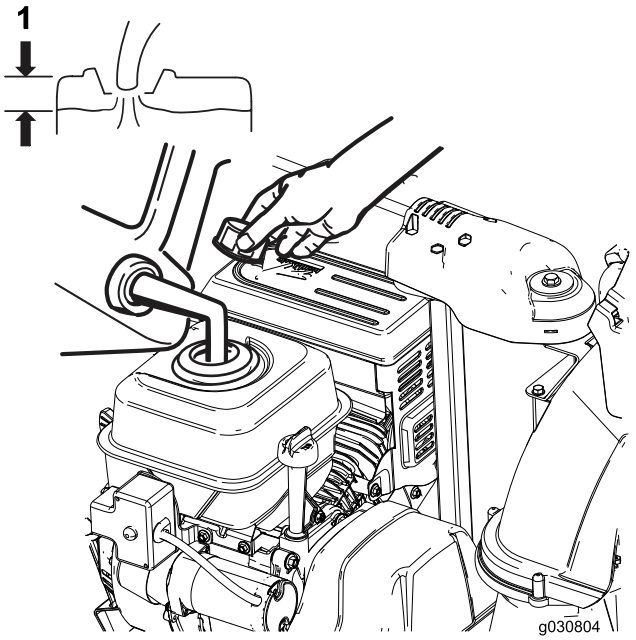


Рисунок 17

1. 3,8 см

В процессе эксплуатации

Техника безопасности

- **Вращающийся шнек может стать причиной травм пальцев и рук.** При работе снегоочистителя находитесь перед рукоятками и в стороне от отверстия для выброса снега. **Лицо, руки, ноги и другие части тела оператора или одежда должны находиться на безопасном расстоянии от движущихся или вращающихся частей машины.**
- Никогда не направляйте желоб в сторону людей или предметов, которым может быть нанесен ущерб.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не поскользнуться и не упасть. Обеспечьте надежную опору для ног и крепко держите рукоятки управления. Двигайтесь шагом; никогда не переходите на бег.
- Соблюдайте повышенную осторожность при работе на склонах.
- Никогда не используйте снегоочиститель в условиях слабой видимости или при низкой освещенности.
- Смотрите назад и соблюдайте осторожность при движении назад вместе со снегоочистителем.
- В периоды, когда уборка снега не производится отсоедините кабель электропитания ротора.
- Для всех устройств с электрическими стартерами используйте удлинительные шнуры и розетки, рекомендованные изготовителем.
- Не пытайтесь убирать снег с поверхностей, покрытых щебнем или гравием. Данное изделие предназначено для использования только на мощеных поверхностях.
- Не используйте снегоочиститель на крыше.
- Никогда не пытайтесь производить какие-либо регулировки при работающем двигателе (за исключением тех, которые специально рекомендованы разработчиком).
- Остерегайтесь невидимых препятствий и будьте внимательны по отношению к дорожному движению.
- После столкновения с посторонним предметом заглушите двигатель, извлеките ключ зажигания из замка и внимательно осмотрите снегоочиститель с целью выявления повреждений, и устраните повреждение, прежде чем продолжить работу снегоочистителя.
- При появлении ненормальных вибраций машины остановите двигатель и немедленно произведите проверку с целью выявления причины вибраций.
- Продолжительная работа двигателя в закрытом помещении запрещена. Допускается запуск двигателя в помещении для последующего использования машины за его пределами, а также с целью заезда в помещение и выезда из него. Открывайте наружные двери, так как выхлопные газы представляют опасность.
- Не перегружайте машину, пытаясь увеличить скорость уборки снега.
- Никогда не прикасайтесь к прогретому двигателю и глушителю.
- Тщательно проверьте шнур питания перед подключением его к источнику питания. Эксплуатация газонокосилки с поврежденным шнуром питания запрещена. Поврежденный шнур следует сразу заменить. Отсоединяйте провод электропитания, если вы не собираетесь запускать снегоочиститель.

Смотрите разделы «Свободный ход» или «Использование самоходного привода».

Вы можете использовать снегоочиститель с включенным самоходным режимом или при выключении этого режима (свободное вращение колес).

Для свободного вращения колес вставьте шкворни в отверстия осей, но не во втулки колес (Рисунок 18).

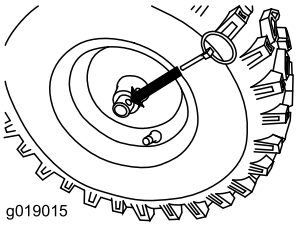


Рисунок 18

Для самоходного режима вставьте шкворни в отверстия втулок колес и во внутренние отверстия осей (Рисунок 19).

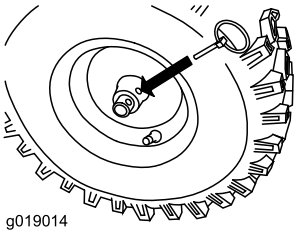


Рисунок 19

Запуск двигателя

1. Проверьте уровень масла в двигателе. Смотрите Раздел «Проверка уровня масла в двигателе» в руководстве по техническому обслуживанию.

2. Поверните отсечной топливный кран на 1/4 оборота против часовой стрелки для того, чтобы открыть его (Рисунок 20).

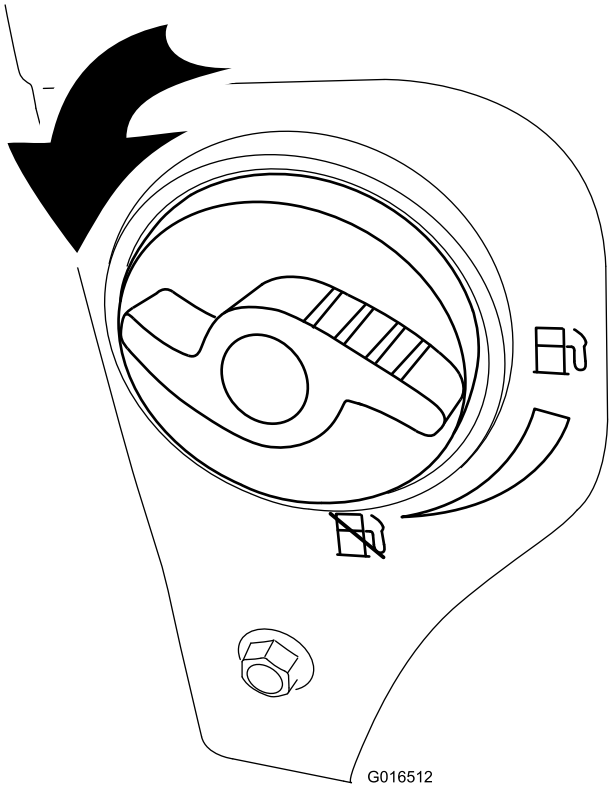


Рисунок 20

3. Вставьте ключ зажигания до упора в (Рисунок 21).

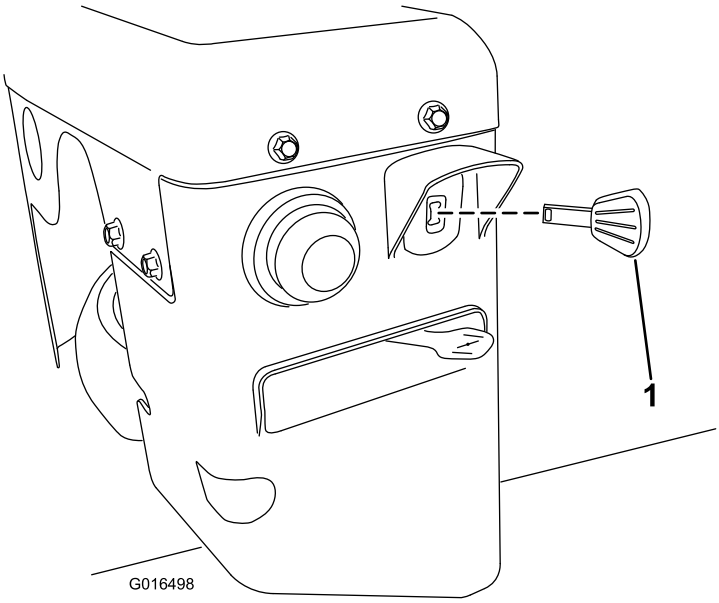


Рисунок 21

1. Ключ зажигания

4. Сильно нажмите 3 раза большим пальцем на кнопку заливного насоса, каждый раз на секунду удерживая ее в нажатом состоянии перед отпусканием (Рисунок 22).

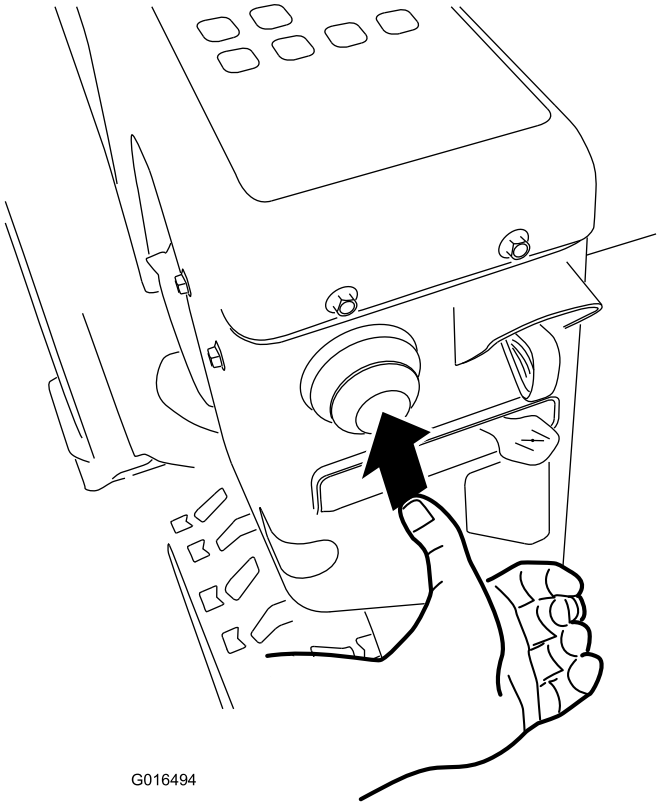


Рисунок 22

5. Переведите заслонку в положение CHOKE (Заслонка) (Рисунок 23).

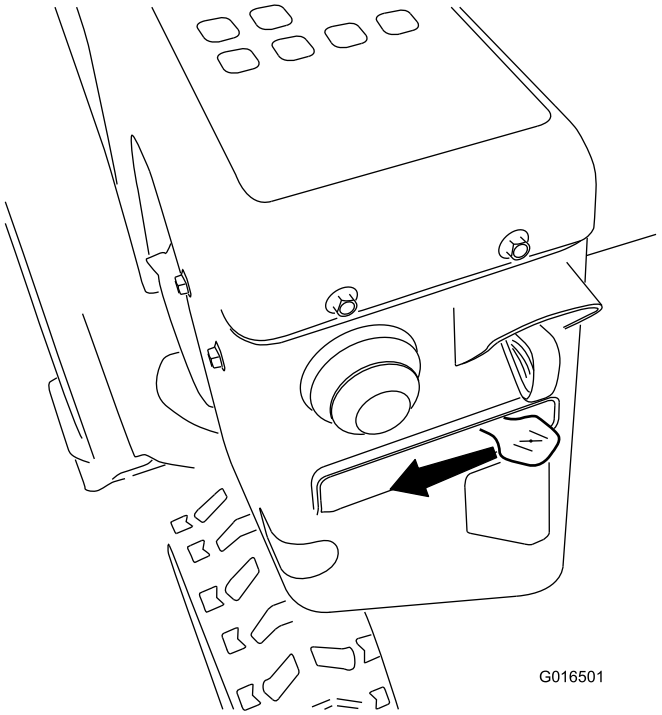


Рисунок 23

6. Установите регулятор дроссельной заслонки в положение FAST (БЫСТРО) (Рисунок 24).

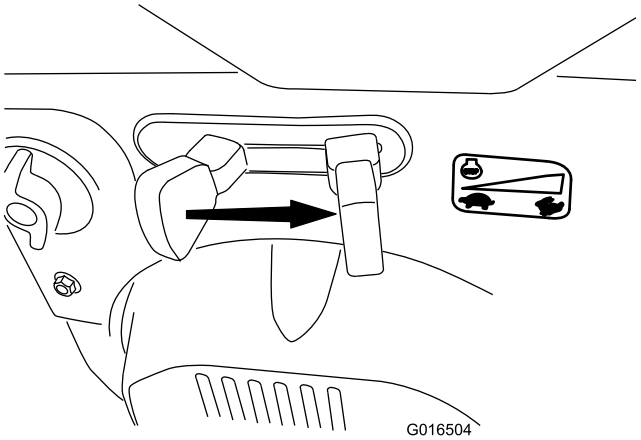


Рисунок 24

7. Запустите машину, потянув за шнур стартера или нажав на кнопку электрического стартера (Рисунок 25).

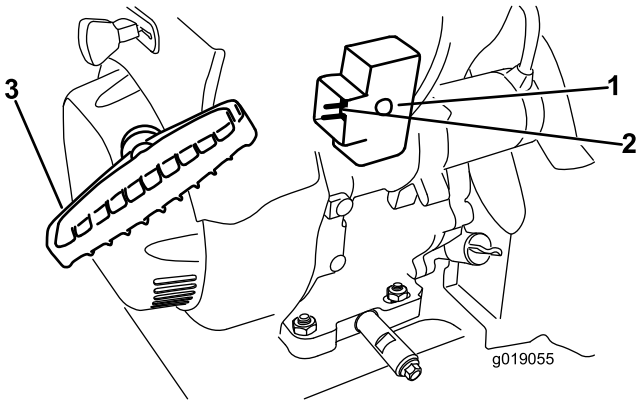


Рисунок 25

1. Кнопка электрического стартера
2. Разъем электрического стартера
3. Механический стартер

Примечание: Чтобы использовать электрический стартер, сначала присоедините силовой кабель к разъему стартера, а затем – к розетке электрической сети. Используйте только включенный в перечень UL-удлинительный кабель калибра 16, рекомендованный для наружного использования и имеющий длину не более 50 футов (15 м).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Повреждение шнура питания может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Перед использованием снегоочистителя внимательно проверьте состояние шнура питания. Эксплуатация снегоочистителя с поврежденным шнуром питания запрещена. Поврежденный шнур питания следует сразу заменить или отремонтировать. Для получения технической помощи обратитесь в авторизованный техцентр.

Внимание: Во избежание повреждения электрического стартера запускайте его короткими циклами (на 5 секунд с интервалом в 5 секунд) не более 10 раз. Если двигатель все-таки не запускается, отправьте изделие на ремонт в мастерскую уполномоченного дилера.

8. Сначала выньте штекер силового кабеля из розетки сети, затем отсоедините кабель от машины (только кабель электрического запуска).

9. Дайте двигателю прогреться; плавно переведите заслонку в сторону положения Run (Работа). Перед каждым перемещением заслонки делайте выдержку для того, чтобы двигатель вышел на устойчивый режим работы.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если вы оставите кабель электрического запуска соединенным с розеткой сети, то любой посторонний может непреднамеренно запустить снегоочиститель, вызвав травмы у окружающих или материальный ущерб.

Вынимайте штекер силового кабеля из розетки всякий раз, когда вы не собираетесь запускать снегоочиститель.

Останов двигателя

1. Для остановки двигателя переведите дроссельную заслонку в положение SLOW (Медленно), а затем в положение STOP (Останов) (Рисунок 26). Двигатель также можно остановить, переместив ключ зажигания наружу, в среднее положение.

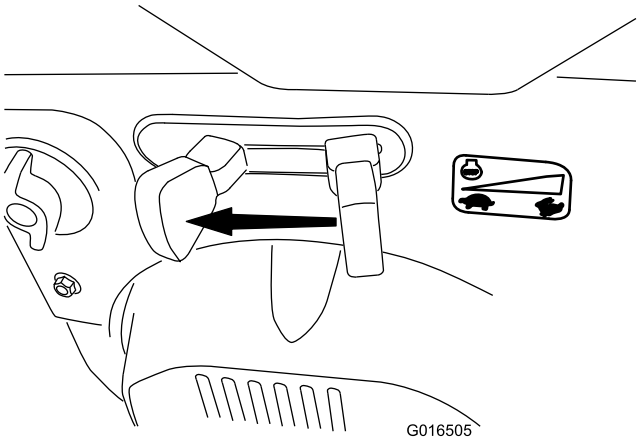


Рисунок 26

2. Выждите, пока все движущиеся части остановятся, перед тем как покинуть рабочее место оператора.
3. Выньте ключ зажигания для предотвращения случайного запуска.
4. Закройте отсечной топливный кран, повернув его по часовой стрелке (Рисунок 27).

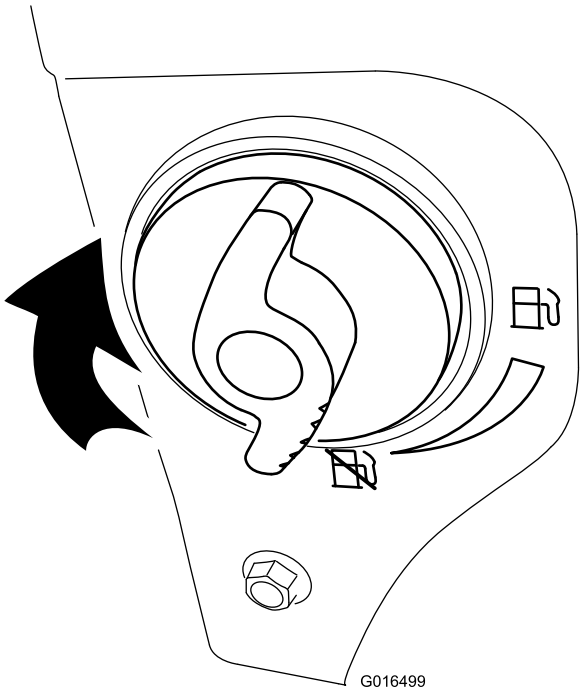


Рисунок 27

5. Потяните шнур механического стартера 3 или 4 раза. Эта операция поможет защитить механический стартер от замерзания.

Эксплуатация привода тяги

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если привод отрегулирован неправильно, то снегоочиститель может начать двигаться в направлении, противоположном намеченному, что может привести к травмам или материальному ущербу.

Тщательно проверьте привод и произведите его регулировку; в случае необходимости обратитесь за дополнительной информацией к разделу «Проверка работы привода тяги» в главе Setup (Установка).

Внимание: Если снегоочиститель двигается, когда рычаг тяги находится в отпущенном состоянии, проверьте тяговый кабель (см. Раздел «Регулировка тягового кабеля») или передайте снегоочиститель уполномоченному дилеру для технического обслуживания.

1. Для включения привода тяги прижмите левый рычаг (тяги) к рукоятке (Рисунок 28).

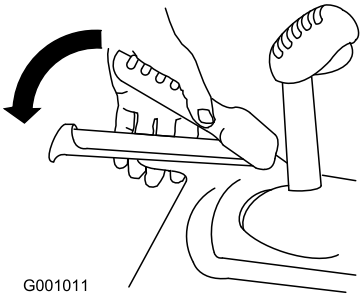


Рисунок 28

2. Для остановки привода тяги отпустите рычаг тяги.

Работа переключателя скоростей

Переключатель позволяет выбирать 6 передних скоростей и 2 задних. Для изменения скорости отпустите рычаг тяги и передвиньте рычаг переключателя скоростей в требуемое положение (Рисунок 29). Рычаг фиксируется в пазе, соответствующем выбранной скорости.

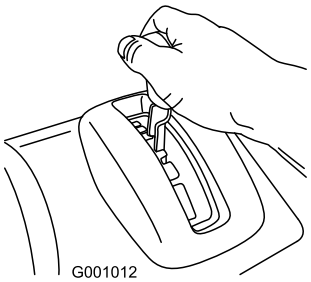


Рисунок 29

Работа привода шнека/крыльчатки Drive

1. Для включения привода шнека/крыльчатки прижмите правый рычаг (шнека/крыльчатки) к рукоятке (Рисунок 30).

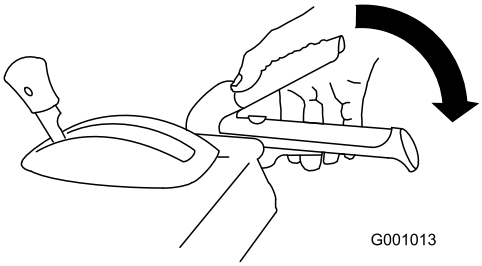


Рисунок 30

2. Для останова шнека/крыльчатки отпустите правый рычаг.

   Внимание: Когда вы прижали и рычаг шнека/крыльчатки и рычаг тяги, последний фиксирует рычаг шнека/крыльчатки в нижнем положении, освобождая вам правую руку. Для того, чтобы освободить оба рычага, просто отпустите левый рычаг (тяги).

3. Если шнек и крыльчатка продолжают вращаться, после отпускания их рычага управления, прекратите работу снегоочистителя. Проверьте кабель шнека/крыльчатки (см. Раздел «Проверка и регулировка тросика привода шнека/крыльчатки») и, в случае необходимости, произведите его регулировку. В других случаях привлекайте для обслуживания уполномоченного дилера.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если шнек и крыльчатка продолжают вращаться, когда вы отпустили их рычаг управления, они могут вызвать серьезные травмы у вас и у окружающих.

Прекращайте работу снегоочистителя. Привлекайте для обслуживания уполномоченного дилера.

Использование быстродействующего рычага

Перемещение желоба для выброса

Нажмите на быстродействующий рычаг вперед; перемещайте быстродействующий рычаг влево для движения желоба для выброса влево, перемещайте этот рычаг вправо для движения желоба вправо. Отпустите рычаг для блокирования желоба для выброса в заданном положении (Рисунок 31).

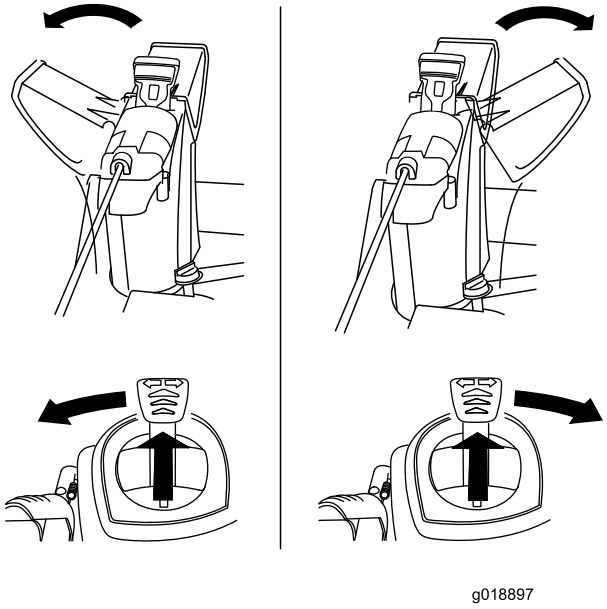


Рисунок 31

- Если желоб не движется, обращайтесь к разделу «Регулировка стопора желоба для выброса».
- Если желоб не фиксируется в заданном положении при отпускании рычага, обращайтесь к разделу «Регулировка стопора желоба для выброса».

Перемещение дефлектора желоба

Для увеличения или уменьшения угла наклона дефлектора желоба нажмите пусковое устройство на дефлекторе и перемещайте дефлектор вверх или вниз (Рисунок 32).

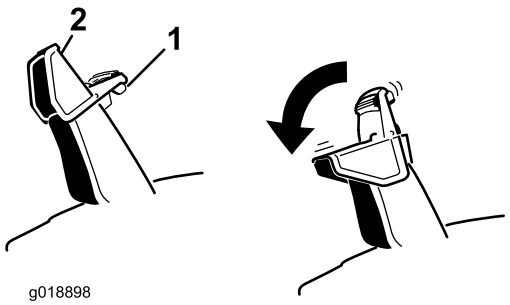


Рисунок 32

1. Пусковое устройство дефлектора желоба
2. Дефлектор желоба

Устранение засорения желоба для выброса

Если шнек и крыльчатка вращаются, но выброс снега из желоба отсутствует, причину этого следует искать в засорении желоба.

- Для чистки желоба, находясь на рабочем месте оператора, отпустите левый рычаг (тяги). При работающих шнеке и крыльчатке нажмите вниз на рукоятки для того, чтобы поднять переднюю часть снегоочистителя на несколько дюймов (сантиметров) над мостовой. Затем быстро поднимите рукоятки для того, чтобы передняя часть снегоочистителя ударилась о мостовую. В случае необходимости повторяйте эту операцию до тех пор, пока из желоба не появится струя снега.
- Если вы не смогли прочистить желоб ударом передней части снегоочистителя о мостовую, **выключите двигатель, дождитесь остановки всех движущихся частей и используйте специальный инструмент для чистки желоба.**

  Внимание: При чистке желоба ударом передней части снегоочистителя о мостовую могут сдвинуться полозья. Отрегулируйте положение полозьев и надежно затяните их болты.

Советы по эксплуатации

⚠ ОПАСНО

Когда снегоочиститель работает, крыльчатка и шнек могут вращаться, вызывая порезы или травмы рук и ног.

- **Перед регулировкой, чисткой, осмотром, поиском и устранением неисправностей или ремонтом снегоочистителя выключите двигатель и подождите остановки всех движущихся частей. Отсоедините провод от свечи зажигания и держите его в стороне от свечи для предотвращения случайного запуска двигателя.**
- **Удалите посторонние предметы из желоба; см. Раздел «Устранение засорения желоба». В случае необходимости для удаления посторонних предметов из желоба используйте специальный инструмент, не делайте этого вручную.**
- **При работе снегоочистителя находитесь перед рукоятками и в стороне от отверстия для выброса снега.**
- **Лицо, руки, ноги, другие части тела оператора и одежда должны находиться в стороне от укрытых, движущихся или вращающихся частей.**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Лопасти ротора могут выбрасывать камни и другие посторонние предметы, вызывая серьезные травмы у оператора и стоящих рядом лиц.

- **Очищайте участок, намеченный для уборки снега, от объектов, которые могут захвачены и выброшены лопастями ротора.**
- **Не допускайте детей и домашних животных в зону работы снегоочистителя.**

- При выбросе снега всегда устанавливайте дроссельный кран в положение Fast (Быстро).
- Если обороты двигателя снижаются под действием нагрузки или проскальзывания колес, переведите снегоочиститель на более низкую передачу.
- Если передняя часть снегоочистителя поднимается, переведите снегоочиститель на более низкую передачу. Если передняя часть продолжает задираться, поднимите рукоятки.

После эксплуатации

Техника безопасности

- Никогда не храните машину с заполненным топливным баком в здании, где имеются такие источники воспламенения, как водонагреватели, электронагреватели или сушилки для одежды. Дайте двигателю остыть перед постановкой его на хранение в каком-либо помещении.
- При размещении машины на хранение более чем на 30 дней см. важную информацию в разделе «Хранение».

Предупреждение замерзания

- В условиях обильного снега и мороза некоторые органы управления и движущиеся части могут замерзнуть. **Не прилагайте чрезмерных усилий, пытаясь оперировать замерзшими органами управления.** Если возникают трудности при использовании некоторых органов управления или частей машины, запустите двигатель и дайте ему поработать в течение нескольких минут.
- После использования снегоочистителя дайте возможность двигателю поработать в течение нескольких минут для предотвращения примерзания движущихся частей. Включите шнек/крыльчатку для того, чтобы удалить остатки снега из корпуса. Поверните ручку Quick Stick для предупреждения ее примерзания. Выключите двигатель, подождите, пока все движущие части не остановятся, и удалите лед и снег со снегоочистителя.
- При выключенном двигателе несколько раз вытяните ручку механического стартера и один раз нажмите на кнопку электрического запуска для предотвращения замерзания механического и электрического стартеров.

Техническое обслуживание

Примечание: Определите левую и правую стороны машины, если смотреть со стороны оператора.

Рекомендуемый график(и) технического обслуживания

Периодичность технического обслуживания	Порядок технического обслуживания
Через первые 2 часа	• Осмотрите тяговый тросик и в случае необходимости произведите его регулировку. • Проверьте тросик шнека/крыльчатки и, в случае необходимости, произведите его регулировку.
Через первые 5 часа	• Замените масло в двигателе.
Перед каждым использованием или ежедневно	• Проверьте уровень масла в двигателе и, в случае необходимости, произведите дозаправку.
Через каждые 25 часов	• Замените масло в двигателе.
Ежегодно	• Проверьте положение полозьев и скребка и, в случае необходимости, произведите их регулировку. • Осмотрите тяговый кабель и, в случае необходимости, произведите его регулировку или замену. • Осмотрите тросик шнека/крыльчатки и, в случае необходимости, произведите его регулировку или замену. • Проверьте уровень масла в редукторе шнека и, в случае необходимости, произведите дозаправку.
Ежегодно, или до помещения на хранение	• Проверьте давление воздуха в шинах и доведите его до величины 17–20 фунт/кв. дюйм (116–137 кПа). • В конце зимнего сезона слейте бензин и дайте двигателю поработать для того, чтобы осушить топливный бак и карбюратор. • Вызовите уполномоченного дилера для проведения осмотра и, в случае необходимости, замены ремня привода тяги и/или ремня привода шнека/крыльчатки.

Внимание: Более подробную информацию о техническом обслуживании и уходе за снегоочистителем вы можете найти на сайте www.Toro.com.

Техника безопасности при обслуживании

Прочитайте приведенные ниже предостережения по технике безопасности, прежде чем выполнять техническое обслуживание машины:

- Перед выполнением операций технического обслуживания, ухода или регулировки остановите двигатель и извлеките ключ зажигания из замка. При необходимости выполнения капитального ремонта обращайтесь к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию.
- Как можно чаще проверяйте затяжку всех крепежных деталей для поддержания оборудования в безопасном рабочем состоянии.
- Сохраняйте или заменяйте, в случае необходимости, таблички с правилами техники безопасности и инструкциями.
- Не изменяйте настройки регулятора оборотов двигателя.
- Приобретайте запасные детали и вспомогательные приспособления, выпускаемые только компанией Toro.

Подготовка к операциям технического обслуживания

1. Установите снегоочиститель на ровную поверхность.
2. Заглушите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.
3. Отсоедините провод свечи зажигания. Смотрите Раздел "Замена свечи зажигания".

Проверка уровня масла в двигателе

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно—Проверьте уровень масла в двигателе и, в случае необходимости, произведите доправку.

1. Выньте щуп для измерения уровня, вытрите его, и затем вставьте на полную глубину.
2. Выньте щуп и проверьте уровень масла (Рисунок 33). Если уровень масла находится ниже отметки Add (Добавить), то добавьте масла в двигатель. См. 5 Проверка уровня масла двигателя (страница 9)

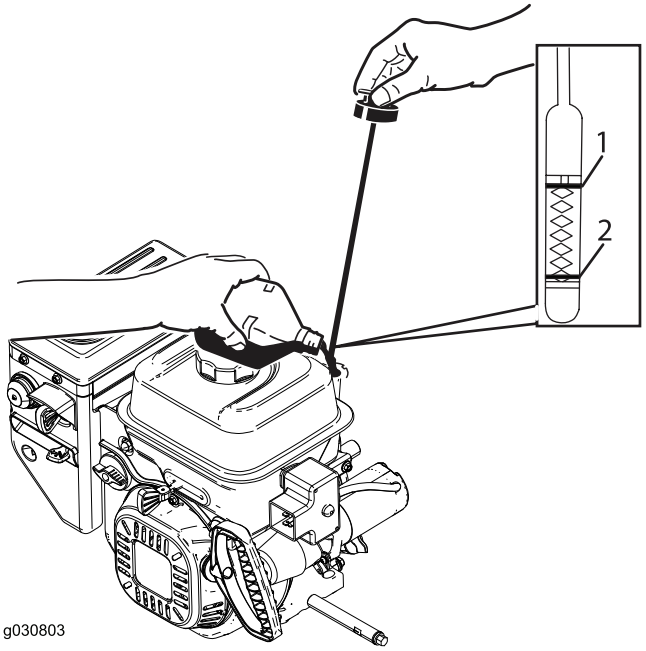


Рисунок 33

Проверка и регулировка полозьев и скребка

Интервал обслуживания: Ежегодно—Проверьте положение полозьев и скребка и, в случае необходимости, произведите их регулировку.

Проверьте положение полозьев и скребка, чтобы шнек не касался мостовой или поверхности, покрытой гравием. Произведите регулировку полозьев и скребка для того, чтобы компенсировать их износ.

1. Проверьте давление в шинах. См. Раздел «Проверка шин».
2. Ослабьте затяжку гаек, крепящих оба полоза к боковинам шнека, так, чтобы шнек мог легко перемещаться вверх и вниз.

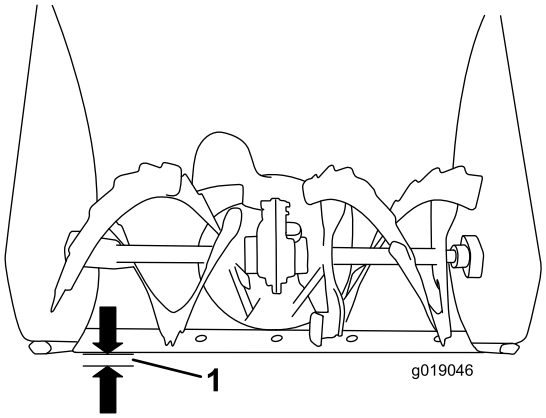


Рисунок 34

1. 1/8 дюйма (3 мм)

Внимание: Лопасти шнека должны поддерживаться над уровнем земли полозьями.

3. Скребок должен располагаться параллельно поверхности на высоте 3 мм.

Примечание: Если на мостовой имеются трещины, ухабы и неровности, произведите регулировку полозьев, чтобы увеличить высоту скребка. При работе на поверхностях, покрытых гравием, при регулировке опускайте полозья дальше вниз для того, чтобы снегоочиститель не захватывал камни.

4. Передвигайте полозья вниз до тех пор, пока они не станут на одном уровне с землей.
5. Надежно затяните гайки, которые крепят оба полоза к боковинам шнека.

Примечание: Для того, чтобы быстро произвести регулировку полозьев, если их крепление ослабло, поднимите и поддержите скребок на высоте 3 мм над мостовой, затем опустите полозья на мостовую.

Примечание: Если полозья сильно изношены, вы можете перевернуть их так, чтобы мостовой касалась сторона, не подвергшаяся износу.

Контроль и регулировка тягового тросика

Интервал обслуживания: Через первые 2 часа—Осмотрите тяговый тросик и в случае необходимости произведите его регулировку.

Ежегодно—Осмотрите тяговый кабель и, в случае необходимости, произведите его регулировку или замену.

Если у снегоочистителя не включаются передние или задние скорости, или снегоочиститель движется, когда

отпущен рычаг привода, произведите регулировку тягового кабеля.

Если левый (тяговый) тросик отрегулирован неправильно, выполните следующие операции:

1. Ослабьте затяжку контргайки.
2. Прижмите рычаг тяги к рукоятке и удерживайте его на месте (Рисунок 35).

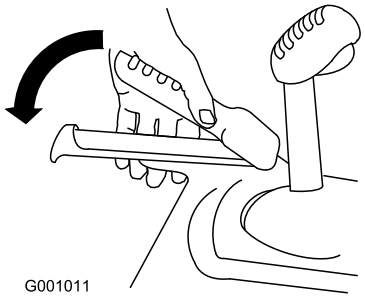


Рисунок 35

3. Ослабьте натяжение или подтяните винтовую стяжку, чтобы отрегулировать длину пружины на 2,18 дюйма (5,5 см).

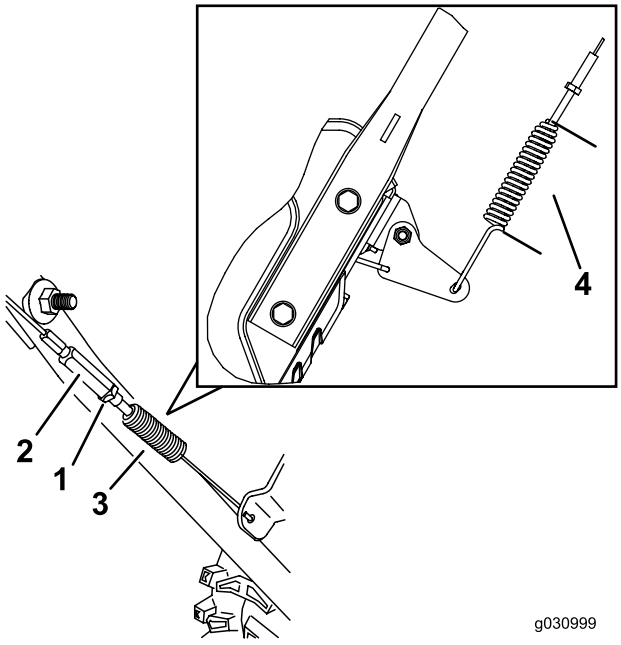


Рисунок 36

1. Контргайка
2. Винтовая стяжка
3. Пружина
4. 2,18 дюйма (5,5 см)

4. Затяните контргайку (Рисунок 36), убедившись, что имеется небольшое натяжение тросика.
5. Если тяговый тросик правильно отрегулирован, но проблему устранить не удается, обратитесь к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию.

Проверка и регулировка тросика привода шнека/крыльчатки

Интервал обслуживания: Через первые 2 часа—Проверьте тросик шнека/крыльчатки и, в случае необходимости, произведите его регулировку.

Ежегодно—Осмотрите тросик шнека/крыльчатки и, в случае необходимости, произведите его регулировку или замену.

1. Ослабьте затяжку контргайки.
2. Прижмите рычаг шнека/крыльчатки к рукоятке и удерживайте его на месте (Рисунок 37).

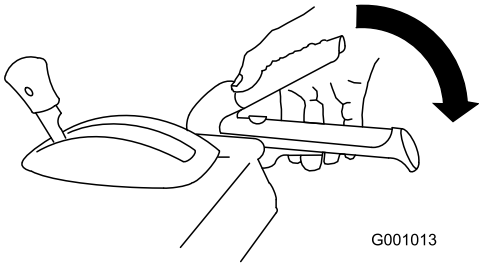


Рисунок 37

3. Ослабьте натяжение или подтяните винтовую стяжку, чтобы отрегулировать длину пружины на 2,75 дюйма (7 см) (Рисунок 38).

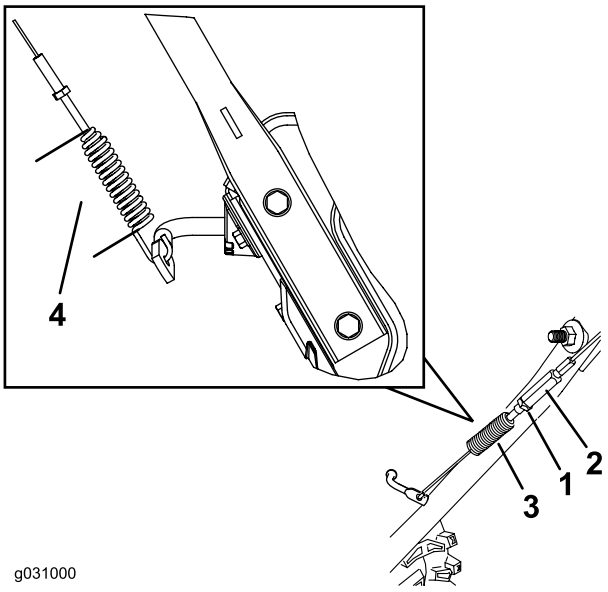


Рисунок 38

1. Контргайка
2. Винтовая стяжка
3. Пружина
4. 2,75 дюйма (7 см)

4. Затяните контргайку (Рисунок 38), убедившись, что имеется небольшое натяжение тросика.

5. Если тросик шнека/крыльчатки правильно отрегулирован, а недостаток остается, обратитесь к уполномоченному дилеру.

Проверка уровня масла в редукторе шнека

Интервал обслуживания: Ежегодно—Проверьте уровень масла в редукторе шнека и, в случае необходимости, произведите дозаправку.

1. Установите снегоочиститель на ровную поверхность.
2. Очистите поверхность вокруг пробки редуктора (Рисунок 39).

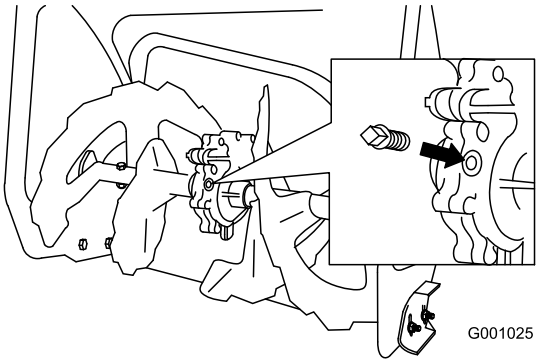


Рисунок 39

3. Выверните пробку из редуктора.
4. Проверьте уровень масла в редукторе. Уровень масла должен быть на 3/8 дюйма (9,5 мм) ниже отверстия заливной горловины.
5. Если уровень масла низкий, добавьте в редуктор трансмиссионного масло GL-5 или GL-6, SAE 85-95 EP до точки переполнения.

   Примечание: Не используйте синтетическое масло.
6. Вверните пробку в редуктор.

Замена масла в двигателе

Интервал обслуживания: Через первые 5 часа—Замените масло в двигателе.

Через каждые 25 часов/Ежегодно (в зависимости от того, что наступит раньше)—Замените масло в двигателе.

По возможности дайте двигателю поработать непосредственно перед заменой масла, так как горячее масло лучше вытекает и уносит с собой больше посторонних частиц.

Используйте автомобильное моющее масло, имеющее классификацию API: SF, SG, SH, SJ, SL и выше. Пользуйтесь руководством по эксплуатации двигателя.

Используйте Рисунок 40 приведенный ниже для выбора оптимальной вязкости масла для ожидаемого диапазона наружных температур:

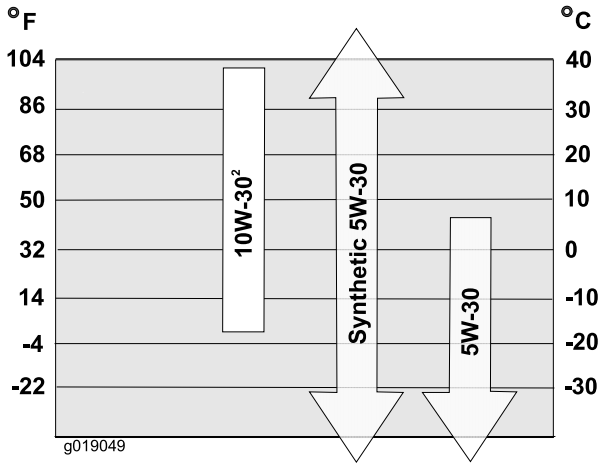


Рисунок 40

Объемы моторного масла

Модель	Объем моторного масла
38811	0,50 л

1. Очистите поверхность вокруг пробки для слива масла (Рисунок 41).

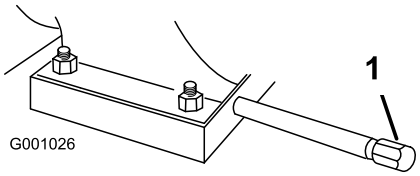


Рисунок 41

1. Пробка для слива масла

2. Установите поддон для масла под трубопроводом слива и выверните пробку для слива масла.
3. Слейте масло.

   Примечание: Утилизируйте использованное масло в местном центре для вторичной обработки.
4. Вверните пробку для слива масла.
5. Заполните картер двигателя маслом. См. 5 Проверка уровня масла двигателя (страница 9)

Регулировка фиксатора желоба для выброса снега

Если желоб не фиксируется в требуемом положении или не освобождается для перехода в другое положение, произведите регулировку фиксатора желоба.

1. Ослабьте зажимную скобу на опорной пластине желоба, пока кабель не освободится.

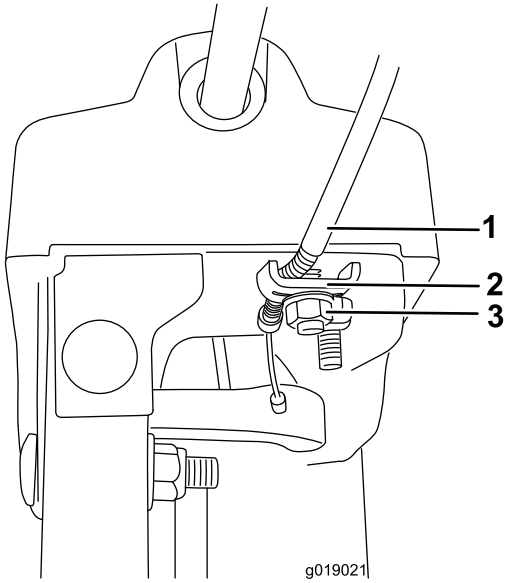


Рисунок 42

1. Кабельный трубопровод
2. Хомут кабеля
3. Зажимная скоба

2. Устраните провисание кабеля, потянув кабельный трубопровод назад.
3. Затяните зажимную скобу, удерживая кабель на месте.

Замена приводных ремней

Если ремень привода шнека/крыльчатки или ремень привода тяги изношен, пропитан маслом или поврежден каким-либо образом, обратитесь за дополнительной информацией на сайт www.Toro.com или вызовите уполномоченного дилера для замены ремня.

Хранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Пары бензина взрывоопасны.**
- **Не храните бензин в течение более 30 дней.**
- **Не ставьте снегоочиститель на хранение в помещении, где используется открытый огонь.**
- **Перед установкой на хранение дайте возможность двигателю остыть.**

Подготовка снегоочистителя к хранению

1. Согласно рекомендации изготовителя двигателя перед последней в году заправкой двигателя добавьте в свежее топливо стабилизатор топлива.
2. Дайте двигателю поработать в течение 10 минут для того, чтобы обработанное топливо могло распространиться по топливной системе.
3. Ослабьте затяжку хомута шланга, который соединен с краном, и отсоедините линию подачи топлива от топливного отсечного крана.
4. Откройте топливный отсечной кран и слейте топливо из топливного бака в штатную емкость для бензина.
5. Присоедините линию подачи топлива к топливному отсечному крану и закрепите шланг хомутом.
6. Дайте возможность снегоочистителю поработать до тех пор, пока двигатель не встанет из-за отсутствия топлива.
7. Еще раз запустите двигатель.
8. Дайте двигателю поработать до тех пор, пока он остановится. Если вы больше не можете запустить двигатель, значит, его топливная система достаточно осушена.
9. Остановите двигатель и дайте ему возможность остыть.
10. Выньте ключ зажигания.
11. Отсоедините провод свечи зажигания.
12. Выверните свечу зажигания, залейте 30 мл масла в отверстие для свечи и потяните шнур стартера **плавно** несколько раз для того, чтобы масло распространилось по стенкам цилиндра, предотвращая коррозию в летний период.
13. Вверните свечу зажигания на несколько оборотов.
14. Утилизируйте надлежащим образом все неиспользованное топливо. Произведите его вторичную обработку согласно национальным нормам или используйте в автомобиле.

Примечание: Не храните стабилизированное топливо в течение более 90 дней.

15. Произведите тщательную очистку снегоочистителя.
16. Подкрасьте поврежденные поверхности краской, полученной у уполномоченного дилера. Зачистите наждачной бумагой поврежденные участки перед покраской, используя также антикоррозийные средства для защиты металлических частей от коррозии.
17. Подтяните все винты, болты и контргайки с ослабленной затяжкой. Произведите ремонт или замену всех поврежденных частей.
18. Закройте снегоочиститель чехлом и храните его в чистом сухом месте, недоступном для детей. Дайте двигателю остыть перед постановкой его на хранение в каком-либо помещении.

Расконсервация снегоочистителя после хранения

1. Выверните свечу зажигания и, используя стартер, быстро прокрутите двигатель для того, чтобы удалить остатки масла из цилиндра.
2. Вверните свечу зажигания вручную, затем затяните ее с моментом 20,4 Н-м.
3. Присоедините провод свечи зажигания.
4. Выполните операции в объеме ежегодного технического обслуживания, указанные в рекомендуемом графике технического обслуживания.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Корректирующие действия
Электрический стартер не вращается (только у моделей с электрическим стартером)	1. Силовой кабель отсоединен от розетки или от снегоочистителя.	1. Присоедините силовой кабель к розетке и/или снегоочистителю.
	2. Силовой кабель изношен, поврежден или имеет следы коррозии.	2. Замените силовой кабель.
	3. Отсутствует напряжение на розетке электропитания.	3. Вызовите квалифицированного электрика для подачи напряжения на розетку.
Двигатель не запускается или запускается с трудом.	1. Ключ зажигания не вставлен или находится в положении «Stop».	1. Вставьте ключ зажигания и поверните его в положение On (Включено).
	2. Заслонка находится в положении Off (Открыта) и кнопка заливочного насоса не нажата.	2. Поставьте заслонку в положение On (Закрыта) и нажмите 3 раза на кнопку заливочного насоса.
	3. Топливный отсечной кран не открыт.	3. Откройте топливный отсечной кран.
	4. Дроссельный кран не находится в положении Fast (Быстро).	4. Установите дроссельный кран в положение Fast (Быстро).
	5. Топливный бак пуст или в топливной системе находится застоявшееся топливо.	5. Слейте топливо и/или залейте в топливный бак свежий бензин (со сроком хранения не более 30 дней). Если проблема не устранена, обратитесь к уполномоченному дилеру.
	6. Провод свечи зажигания ненадежно подсоединен или не подсоединен.	6. Присоедините провод к свече зажигания.
	7. Свеча зажигания имеет следы питтинга (осповидного разрушения) или грязи; неправильно отрегулирован зазор свечи.	7. Проверьте свечу зажигания и, в случае необходимости, произведите регулировку зазора. Замените свечу зажигания, если на ней имеются следы питтинга, загрязненные участки или трещины.
	8. Сливной кран топливной системы загрязнен.	8. Удалите грязь из сливного крана или замените сливной кран.
	9. Уровень масла в картере двигателя или слишком низок или слишком высок.	9. Добавьте или слейте масло для того, чтобы уровень масла в картере двигателя соответствовал отметке Full (Полный) на щупе.
Двигатель работает неровно.	1. Заслонка находится в положении On (Открыта).	1. Переместите заслонку в положение Off (Закрыта).
	2. Топливный отсечной кран открыт не полностью.	2. Откройте топливный отсечной кран.
	3. Топливный бак почти пуст или содержит застоявшееся топливо.	3. Слейте топливо и/или залейте в топливный бак свежий бензин (со сроком хранения не более 30 дней). Если проблема остается, обращайтесь к уполномоченному дилеру.
	4. Провод свечи зажигания ненадежно присоединен.	4. Присоедините провод к свече зажигания.
	5. Свеча зажигания имеет следы питтинга (осповидного разрушения) или грязи; неправильно отрегулирован зазор свечи.	5. Проверьте свечу зажигания и, в случае необходимости, произведите регулировку зазора. Замените свечу зажигания, если на ней имеются следы питтинга, загрязненные участки или трещины.
	6. Уровень масла в картере двигателя или слишком низок или слишком высок.	6. Добавьте или слейте масло для того, чтобы уровень масла в картере двигателя соответствовал отметке Full (Полный) на щупе.

Проблема	Возможная причина	Корректирующие действия
Двигатель работает, однако снегоочиститель выбрасывает снег очень слабо или не выбрасывает совсем.	1. При выбросе снега дроссельный кран не установлен в положение Fast (Быстро).	1. Установите дроссельный кран в положение Fast (Быстро).
	2. Снегоочиститель движется слишком быстро, не успевая убирать снег.	2. Переключите снегоочиститель на более низкую передачу.
	3. Вы пытаетесь убрать слишком много снега за один захват.	3. Убирайте меньше снега за один захват.
	4. Вы пытаетесь убирать очень тяжелый или мокрый снег.	4. Не перегружайте снегоочиститель слишком тяжелым или мокрым снегом.
	5. Желоб для выброса засорен.	5. Произведите чистку желоба для выброса снега.
	6. Натяжка ремня привода шнека/крыльчатки ослабла или ремень сошел со шкива.	6. Установите и/или отрегулируйте ремень привода шнека/крыльчатки, используя информацию, помещенную на сайте www.Toro.com, либо направьте снегоочиститель уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию.
	7. Ремень привода шнека/крыльчатки изношен или поврежден.	7. Замените ремень привода шнека/крыльчатки, используя информацию, помещенную на сайте www.Toro.com, либо направьте снегоочиститель уполномоченному дилеру.
Желоб для выброса не фиксируется в нужном положении или не движется.	1. Фиксатор желоба для выброса не отрегулирован должным образом.	1. Отрегулируйте фиксатор желоба для выброса.
Снегоочиститель недостаточно чисто убирает снег с поверхности	1. Полозья и скребок не отрегулированы должным образом.	1. Отрегулируйте полозья и/или скребок.
	2. Давление в шинах не одинаково.	2. Проверьте и отрегулируйте давление в одной или обеих шинах.

Примечания:

Примечания:

Примечания:

Список международных дистрибьюторов

Дистрибьютор:	Страна:	Телефон:	Дистрибьютор:	Страна:	Телефон:
Agrolanc Kft	Венгрия	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Колумбия	57 1 236 4079
Asian American Industrial (AAI)	Гонконг	852 2497 7804	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Япония	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Корея	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Чешская Республика	420 255 704 220
"Бриса Гудс, ООО" (Brisa Goods LLC)	Мексика	1 210 495 2417	Mountfield a.s.	Словакия	420 255 704 220
Casco Sales Company	Пуэрто-Рико	787 788 8383	Munditol S.A.	Аргентина	54 11 4 821 9999
Ceres S.A.	Коста-Рика	506 239 1138	«НОРМА-ГАРДЕН»	Россия	7 495 411 61 20
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Шри-Ланка	94 11 2746100	Oslinger Turf Equipment SA	Эквадор	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Северная Ирландия	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Финляндия	358 987 00733
Cyril Johnston & Co.	Ирландская Республика	44 2890 813 121	Parkland Products Ltd.	Новая Зеландия	64 3 34 93760
"Fat Dragon"	Китай	886 10 80841322	Perfetto	Польша	48 61 8 208 416
Femco S.A.	Гватемала	502 442 3277	Pratoverde SRL.	Италия	39 049 9128 128
"Файвманс Нью-Тек Ко., Лтд." (FIVEMANS New-Tech Co., Ltd)	Китай	86-10-6381 6136	Prochaska & Cie	Австрия	43 1 278 5100
ForGarder OU	Эстония	372 384 6060	RT Cohen 2004 Ltd.	Израиль	972 986 17979
G.Y.K. Company Ltd.	Япония	81 726 325 861	Riversa	Испания	34 9 52 83 7500
Geomechaniki of Athens	Греция	30 10 935 0054	Lely Turfcare	Дания	45 66 109 200
Golf international Turizm	Турция	90 216 336 5993	Lely (U.K.) Limited	Великобритания	44 1480 226 800
Hako Ground and Garden	Швеция	46 35 10 0000	Solvert S.A.S.	Франция	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Норвегия	47 22 90 7760	Spypros Stavrinides Limited	Кипр	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Великобритания	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	Индия	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Объединённые Арабские Эмираты	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Венгрия	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Египет	202 519 4308	Toro Australia	Австралия	61 3 9580 7355
Irrimac	Португалия	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Бельгия	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Индия	0091 44 2449 4387	Valtech	Марокко	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Нидерланды	31 30 639 4611	Victus Emak	Польша	48 61 823 8369

Уведомление о правилах соблюдения конфиденциальности для Европы

Информация, которую собирает компания Toro
Warranty Company (Toro), обеспечивает конфиденциальность ваших данных. Чтобы обработать вашу заявку на гарантийный ремонт и связаться с вами в случае отзыва изделий, мы просим вас предоставить нам некоторую личную информацию – непосредственно в нашу компанию или через ваше местное отделение или дилера компании Toro.

Гарантийная система Toro размещена на серверах, находящихся на территории Соединенных Штатов, где закон о соблюдении конфиденциальности может не дать такую же защиту, которая применяется в вашей стране.

ПРЕДОСТАВЛЯЯ НАМ СВОЮ ЛИЧНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ НА ЕЕ ОБРАБОТКУ В СООТВЕТСТВИИ С ОПИСАНИЕМ В НАСТОЯЩЕМ УВЕДОМЛЕНИИ О СОБЛЮДЕНИИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ.

Способ использования информации компанией Toro
Компания Toro может использовать вашу личную информацию, чтобы обрабатывать гарантийные заявки и связываться с вами в случае отзыва изделия или для каких-либо иных целей, о которых мы вам сообщим. Компания Toro может предоставлять вашу информацию в свои филиалы, дилерам или другим деловым партнерам в связи с любыми из указанных видов деятельности. Мы не будем продавать вашу личную информацию никаким посторонним компаниям. Мы оставляем за собой право раскрыть личную информацию, чтобы выполнить требования применимых законов и по запросу соответствующих органов власти, с целью обеспечения правильной работы наших систем или для нашей собственной защиты или защиты пользователей.

Хранение вашей личной информации
Мы будем хранить вашу личную информацию, пока она будет нужна нам для осуществления целей, с которыми она была первоначально собрана, для других законных целей (например, соблюдение установленных норм) или в соответствии с требованием применимого закона.

Приверженность компании Toro к обеспечению безопасности вашей личной информации
Мы принимаем все обоснованные меры, чтобы защитить вашу личную информацию Мы также предпринимаем действия для поддержания точности и актуального состояния личной информации.

Доступ и исправление вашей личной информации
Если вы захотите просмотреть или исправить свою личную информацию, просьба связаться с нами по электронной почте legal@toro.com.

Закон о защите прав потребителей Австралии

Клиенты в Австралии могут найти информацию, относящуюся к Закону о защите прав потребителей Австралии, внутри упаковки или у своего местного дилера компании Toro.

Гарантия компании Toro
и
Гарантия запуска (GTS) компании Toro

Снегоуборочное оборудование для непрофессионального использования

Условия гарантии и товары, на которые она распространяется

Компания Toro Company и ее филиал – компания Toro Warranty, в соответствии с заключенным ими соглашением, совместно гарантируют первоначальному приобретателю[1] ремонт оборудования компании Toro, указанного ниже, в случае обнаружения дефектов материалов или производственных дефектов, если двигатель, на который распространяется гарантия Toro GTS (гарантированный запуск) на запустился с первой или второй попытки при условии проведения планового технического обслуживания, требуемого в *Руководстве для оператора*.

Настоящая гарантия включает стоимость деталей и трудозатраты, но вы должны оплатить транспортные расходы.

Действуют следующие гарантийные периоды, начиная с первоначальной даты приобретения:

Товары	**Гарантийный период**
Снегоочистители	
• Одноступенчатый	2 года при бытовом использовании[2] 45 дней при использовании в коммерческих целях
—Двигатель	Гарантия GTS на 2 года при бытовом использовании[2]
• SnowMax	3 года при бытовом использовании[2] 45 дней при использовании в коммерческих целях
—Желоб, дефлектор желоба и нижний желоб	Срок службы (только для первоначальных владельцев)[1]
• Двухступенчатый	3 года при бытовом использовании[2] 45 дней при использовании в коммерческих целях
—Желоб, отражатель желоба и крышка корпуса крыльчатки	Срок службы (только первоначальные пользователи)[1]
Электрические снегоочистители	2 года при бытовом использовании[2] Гарантия не предоставляется при коммерческом использовании

[1]Первичный покупатель - лицо, которое первоначально приобрело изделие компании Toro.

[2]Бытовое использование означает использование изделия на том же участке земли, где стоит ваш дом. Использование в нескольких местах рассматривается как коммерческое использование, и применяется гарантия на коммерческое использование.

Обязанности владельца

Вы обязаны обслуживать изделие компании Toro с соблюдением процедур технического обслуживания, описанных в *Руководстве оператора*. Такое плановое техническое обслуживание, проводимое как дилером, так и вами лично, осуществляется за ваш счет.

Порядок подачи заявки на гарантийное обслуживание

Если вы считаете, что ваше изделие Toro содержит дефект материала или изготовления, выполните следующую процедуру.

1. Свяжитесь со своим продавцом, чтобы организовать техническое обслуживание изделия. Если по какой-либо причине вам не удается связаться со своим продавцом, то вы можете обратиться к любому официальному дистрибьютору компании Toro, чтобы организовать техобслуживание. См. прилагаемый список дистрибьюторов
2. Привезите изделие и документы, подтверждающие факт покупки (товарный чек), в сервисный центр дилера. Если по какой-либо причине вы не согласны с мнением сотрудников сервисного центра дилера или имеете замечания в связи с оказанной вам технической помощью, обратитесь к нам по адресу:

   Toro Warranty Company
   Toro Customer Care Department, RLC Division
   8111 Lyndale Avenue South
   Bloomington, MN 55420-1196 США
   001–952–948–4707

Случаи нераспространения гарантий

На некоторые изделия не существует другой прямой гарантии, кроме специальной гарантии в отношении систем с вредными выбросами и гарантии на двигатель. Действие этой прямой гарантии не распространяется на следующее:

- Стоимость регулярного технического обслуживания или таких запчастей, как фильтры, топливо, смазочные материалы, замена масла, свечи зажигания или регулировки тормоза и сцепления
- Отказ компонентов по причине нормального износа
- Любое изделие или его часть, в конструкцию которых были внесены изменения, использовались неправильно или небрежно и требуют замены или ремонта вследствие аварии или отсутствия надлежащего технического обслуживания
- Расходы на приемку и доставку
- Ремонты или попытки ремонта иными лицами, помимо сервис-центра официального дилера Toro
- Ремонты из-за несоблюдения рекомендуемых правил использования топлива (более подробную информацию см. в *Руководстве оператора*)
  - Удаление загрязнений из топливной системы не покрывается гарантией
  - Использование старого топлива (полученного более одного месяца назад) или топлива, содержащего более 10% этилового спирта или более 15% MTBE
  - Невыполнение слива топливной системы перед любым периодом простоя свыше одного месяца
- Ремонты или регулировки для устранения затруднений при запуске в связи со следующим:
  - Несоблюдение надлежащих процедур технического обслуживания или рекомендуемых правил использования топлива
- Особые условия эксплуатации, когда для запуска может потребоваться больше двух рывков:
  - Первый запуск после продолжительного простоя (свыше одного месяца) или сезонного хранения
  - Неправильный порядок запуска – если вы испытываете трудности с запуском устройства, сверьтесь с *Руководством оператора*, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете правильный порядок действий при запуске. Это может избавить вас от ненужного посещения официального сервис-центра дилера Toro.

Общие условия

Интересы покупателя находятся под защитой законодательства соответствующей страны. Права, которые имеет покупатель в результате действия этих законов, не ограничиваются настоящей гарантией.